

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale s.c. 11/C2, settore scientifico-disciplinare ssd M-FIL/02 presso il Dipartimento di Filosofia Piero Martinetti, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. G.U. 19 del 08/03/2022) Codice concorso 4961.

**Daniel Kyle McNeill
CURRICULUM VITAE**

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	McNEILL
NOME	DANIEL McNEILL
DATA DI NASCITA	28/01/1982

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Bachelor of Science in Mathematics

East Central University

Ada, Oklahoma, USA

28/07/2004

Master of Arts in Mathematics

University of Kansas

Lawrence, Kansas, USA

31/12/2007

--

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

PhD (Dottorato di Ricerca) in Mathematics University of Kansas Lawrence, Kansas, USA 22/05/2011 Dottorato di Ricerca (PhD) in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione Politecnico di Bari Bari, BA, Italia 08/02/2021

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

Università degli Studi dell'Insubria Probability theory of non-classical events (PNCE) 01/11/2012 - 31/10/2016
--

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

2004-2009 Graduate Teaching Assistant

University of Kansas

Mathematics

Differential Calculus, Integral Calculus

circa 10 hours of lessons per week

2009-2011 Lecturer

University of Kansas

Mathematics

Differential Calculus, Integral Calculus, Differential Equations

circa 10 hours of lessons per week

2011-2012 Visiting Assistant Professor

Montana Tech

Mathematics

College Algebra, Precalculus, Vector Calculus

circa 15 hours of lessons per week

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

1. "Training RNN Simulated Vehicle Controllers Using the SVD and Evolutionary Algorithms" a 2018 IEEE Intelligent Vehicles Symposium, Changshu, China, 2018
2. "From Freudental's Spectral Theorem to projectable hulls of unital Archimedean lattice-groups through compactification of minimal spectra - Part 2: the general case" a Beyond True and False, Università degli Studi, Firenze, 2014
3. "Interpreting Łukasiewicz logic into Intuitionistic logic" a Logic, Algebra and Truth Degrees (LATD) in Vienna Summer of Logic, Vienna University of Technology, Vienna, 2014
4. "Interpreting Łukasiewicz logic into Intuitionistic logic" a Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni (AILA), Scuola Normale Superiore, Pisa, 2014

5. "Spectra of finitely presented lattice-ordered Abelian groups" a Topology, Algebra and Categories in Logic (TACL), Vanderbilt, Nashville, 2013
6. "Countable H-closed extensions" a BLAST, University of Kansas, Lawrence, 2011
7. "Generalizations of Cech-complete" a BLAST, University of Colorado, Boulder, 2010
8. "Cardinality bounds of H-sets in Urysohn spaces" a Spring Topology and Dynamics Conference (STDC), University of Florida, Gainesville, 2009

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

1. D. McNeill. "Evolutionary and Iterative Training of Recurrent Neural Networks via the Singular Value Decomposition," Politecnico di Bari, PhD Thesis, 2021. URI: <http://hdl.handle.net/11589/216712>
2. D. McNeill. Training RNN Simulated Vehicle Controllers Using the SVD and Evolutionary Algorithms, proceedings of 2018 IEEE Intelligent Vehicles Symposium, 2018. ISSN: 1931-0587
3. N. Bezhanishvili, V. Marra, D. McNeill and A. Pedrini. Tarski's Theorem on Intuitionistic logic, for polyhedra, Ann Pure Appl Log. 169, 5 (2018) 373-391. ISSN: 0168-0072
4. R. Ball, V. Marra, D. McNeill and A. Pedrini. From Freudenthal's Spectral Theorem to projectable hulls of unital Archimedean lattice-groups, through compactifications of minimal spectra, Forum Math. 30, 2 (2018) 513-526. ISSN: 1435-5337
5. D. McNeill. " Properties of H-sets Katetov spaces and H-closed extensions with countable remainder," University of Kansas, PhD Thesis, 2011. URI: <http://hdl.handle.net/1808/7867>
6. D. McNeill. H-closed extensions with countable remainder, Comment. Math. Univ. Carolin. 53, 1 (2012) 123-137. URI: <http://hdl.handle.net/10338.dmlcz/141830>
7. D. McNeill. Cardinality bounds of H-sets in Urysohn spaces, Topology Proc. 36 (2010) 123-129. ISSN: 0146-4124

Data

22/03/2022

Luogo

Barletta